

HUAWEI KOREA EBG INTRODUCTION





Huawei Overview

화웨이, ICT 인프라 사업분야 선도, 글로벌 디지털 전환 기반 구축

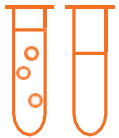


Bring digital to every person,
home and organization for a fully
connected, intelligent world



19.7만

임직원



10.5만+

R&D인력



170+

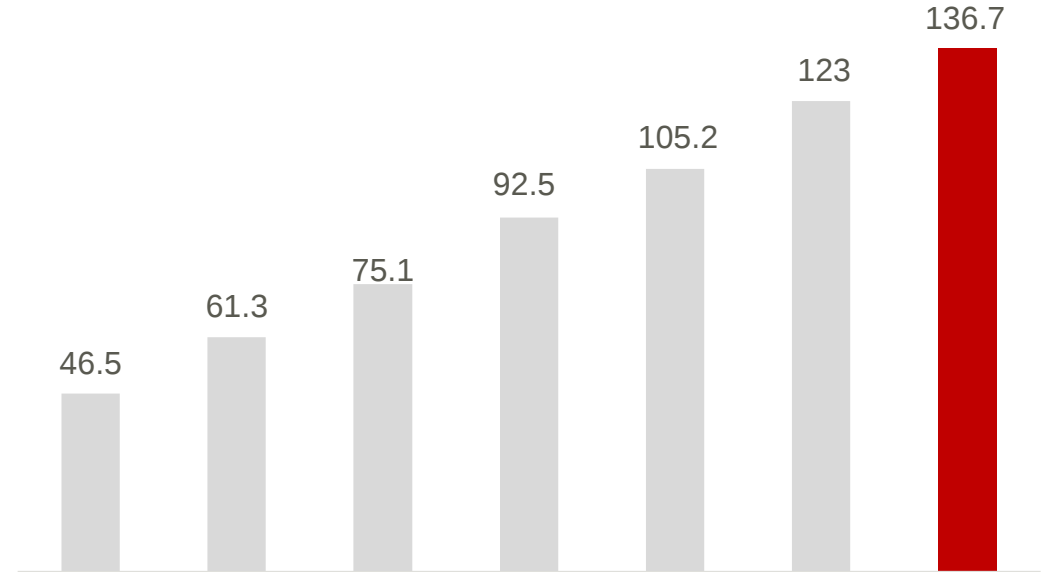
국가 및 지역



44th

포춘 Global 500

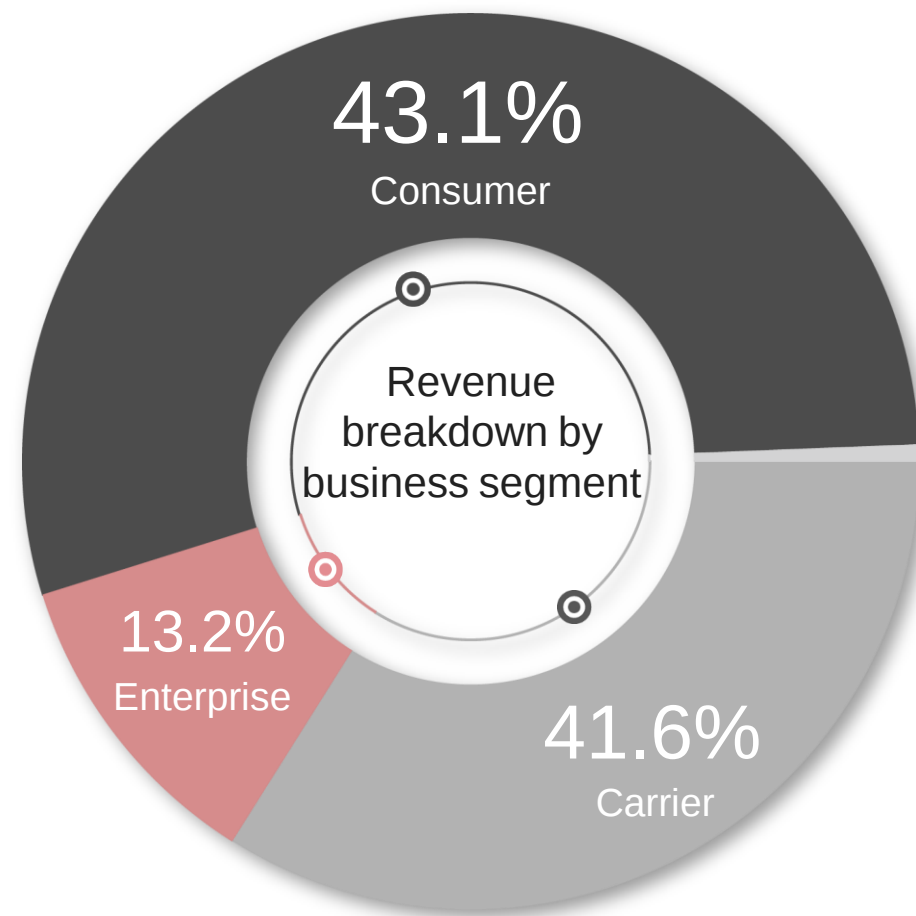
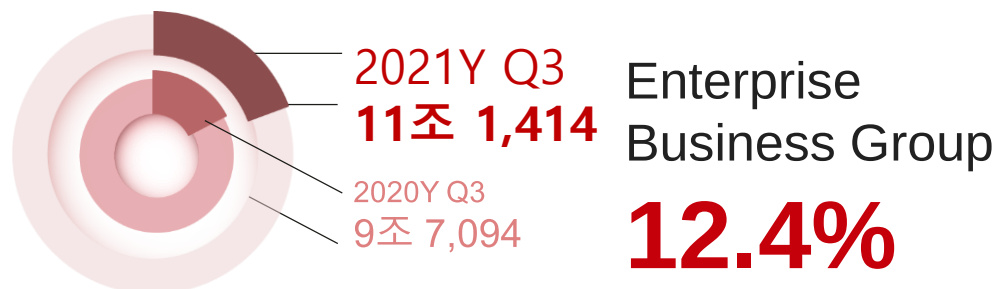
Sales Revenue (US\$ Billion)



- 700개 이상의 도시 및 100개 국가에 서비스 제공
- 포춘 500 중 253개 기업에 디지털 전환 기반 구축

Enterprise Business Group의 빠른 성장 및 사업 확장

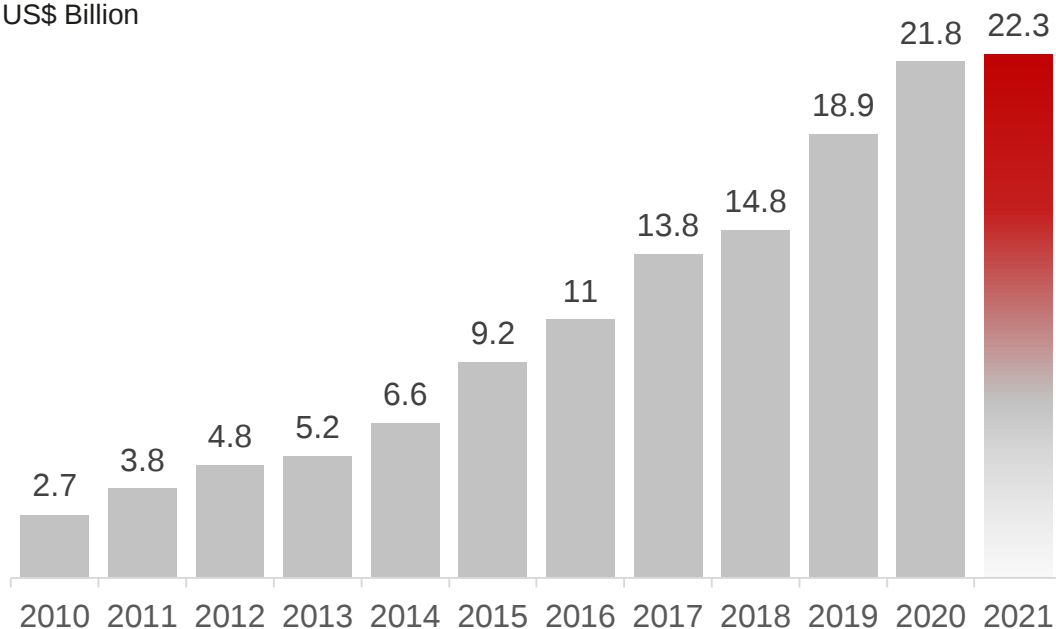
Q3 누적 기준
단위 : 억원



연매출 중 10% 이상의 R&D 투자로 IT 분야 기술 발전 선도

10년간 **\$100 Billion** 이상 투자

US\$ Billion



Source: Huawei Annual Report, Audited by KPMG, European Commission

10~16%

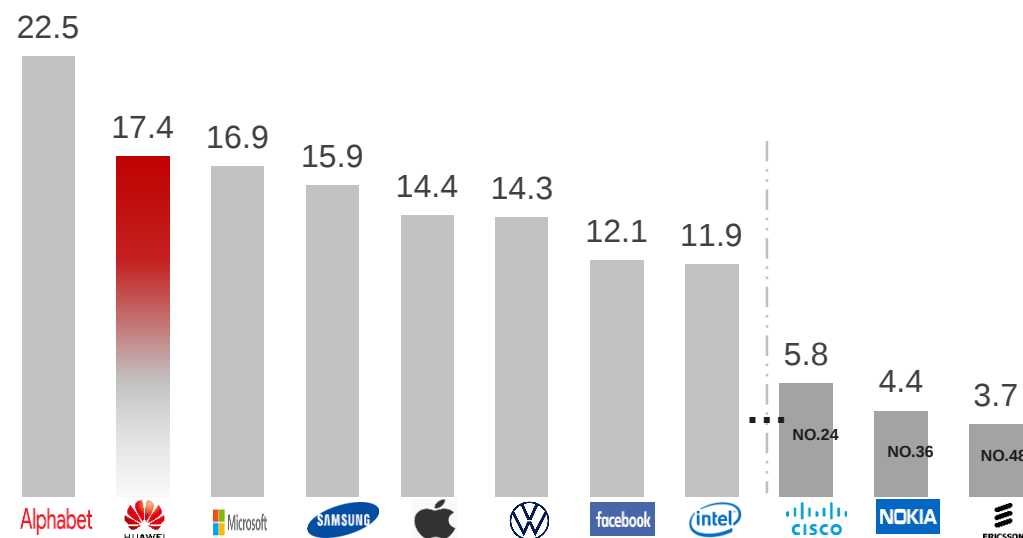
연간 매출 중 **R&D 투자 비율**

>\$100 Billion

향후 5년간 투자 계획

R&D 투자 규모 **No.2**

Euro € Billion



Source: The 2021 EU Industrial R&D Investment Scoreboard, European Commission

No.15
in 2014



No.5
in 2018



No.3
in 2019



No.2
in 2021

엄격한 사이버 보안 및 개인정보 보호 체계





Huawei Korea

한국 화웨이 개요



230+ 임직원
70% 한국인 임직원



2007년 한국화웨이 법인설립
3대 사업 부문
(CNBG, CBG, EBG)

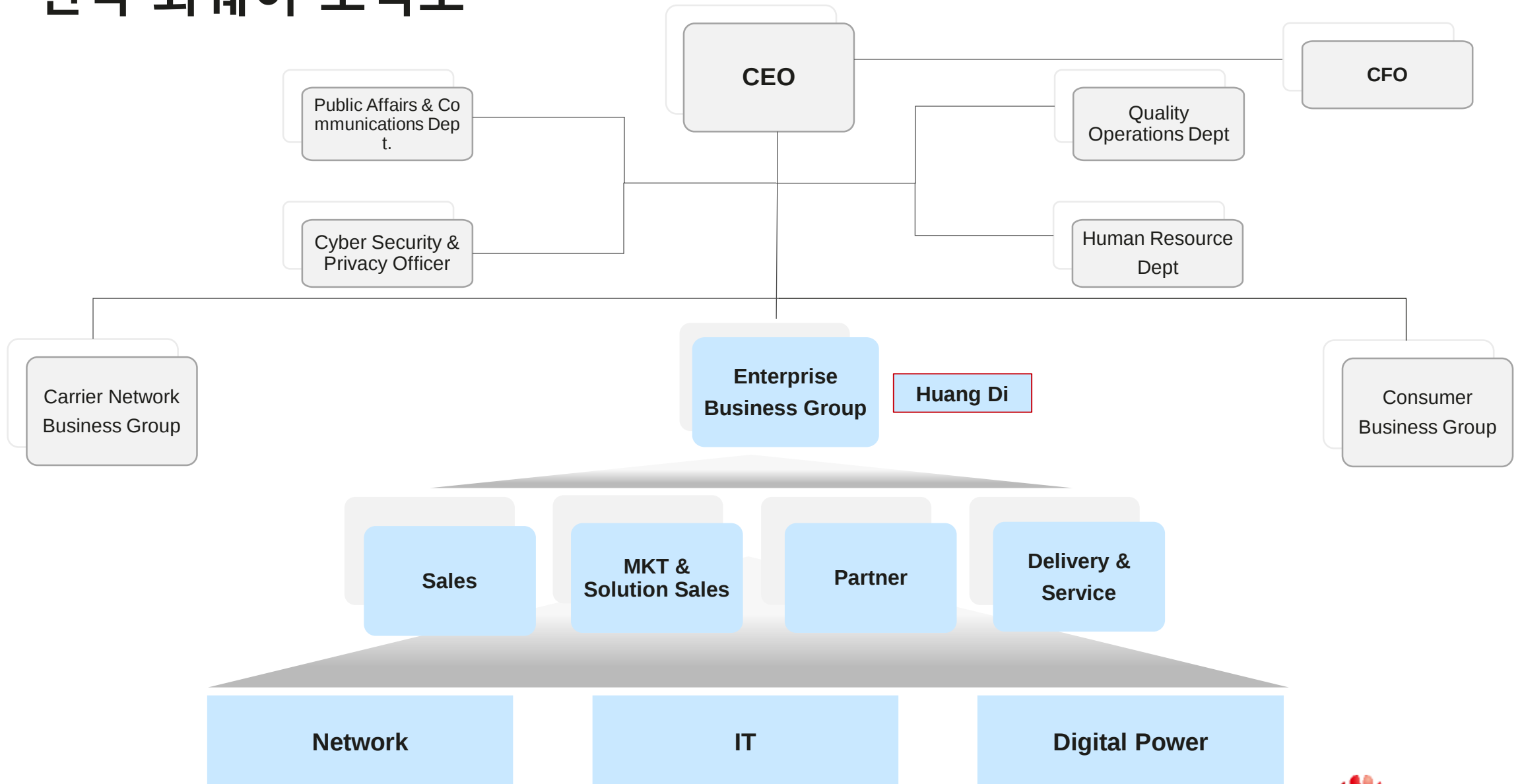


7 X 24 Korea TAC
현지 RMA 체계



₩ 44조 1,600억
(37 Billion USD)
최근 5년간 한국 시장 구매액

한국 화웨이 조직도



E2E ICT 제품 및 솔루션으로 다양한 고객 수요 충족



Large
Enterprise



Commercial



공공



금융



통신

Network



Campus Switch

- Fully Wireless Access
- Cloud Management
- Intelligent O&M



Datacenter Switch

- Lossless Ethernet (AI Fabric)
- Fully Automation (Cloud SDN)
- Intelligent O&M



NetEngine Router (AR, NE)

- Intelligent SD-WAN
- Ultra Broadband
- Simple O&M



OptiXtrans (OTN/WDM)

- Liquid OTN evolution
- Energy Efficiency
- Converged O&M



AirEngine Wi-Fi 6

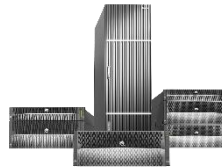
- Ultra Speed (10.75 Gbps)
- Smart Antenna
- Mobility (Seamless Roaming)

IT (Storage/IH)



All Flash Dorado Storage

- industry leading performance
- NVMe, unified protocol



Hybrid Converged Storage

- Multi level convergence
- Flexible configuration



Scale-out Storage

- node base Scale-out for unstructured data



Distribute Storage

- Next-Gen High-Density storage for Mass Data



IdeaHub

- Collaboration Device for digital meeting rooms

Digital Power



Modular Datacenter

- Simple & Flexible
- Cost Effective



SmartLi UPS

- Reliable & Simple UPS
- Green Energy



Temperature Control System

- In Row type of Cooling
- In room cooling traditional way of cooling down/upper blow
- Fan Wall Cooling

파트너 에코시스템 구축

파트너 발굴

- ❖ 기업, OTT, 에너지, 공공, 금융 등 분야의 주요 파트너
- ❖ IT/IP/UPS 분야 세일즈 전문 파트너

인재양성 에코시스템

- ❖ ICT 아카데미 및 ICT 대회를 통한 인재 양성
- ❖ 파트너의 Pre-Sales 및 Post-Sales 인증 취득 장려로 인재풀 구축

파트너 비즈니스

인센티브 지원

- ❖ 기본 인센티브, 실적 인센티브, 특정 제품 한정 인센티브, 능력 인센티브 등 다양한 인센티브 제도를 통한 파트너 적극 지원

마케팅 활동

- ❖ 파트너 데이, ICT 제품 세미나, 산업 협회 행사 등의 마케팅 활동을 통한 브랜드 영향력 강화

효율적이고 신속한 E2E 전문 서비스

Delivery & Maintenance Expert Team



- 10년 이상의 경험을 보유한 전문가
- 한국 Remote account 80% 이상
- 현장 지원 서비스

Korea TAC-Call Center



- 7x24 지원
- 5+CCR 에이전트
- 장애 처리 능력

National Spare Parts Center



- Spare Parts 지원 서비스
- Spare Parts 우선 확보

Training Center



- 새로운 ICT 솔루션, 제품 및 기술을 고객에게 제공하는 트레이닝 센터

Demo & BMT Lab



- 장비가 완비된 랩실
- 국내 오픈랩 전시관

National Logistics Center



- 전용 자재 창고

ICT Eco-system 구축 활동 및 사회 공헌

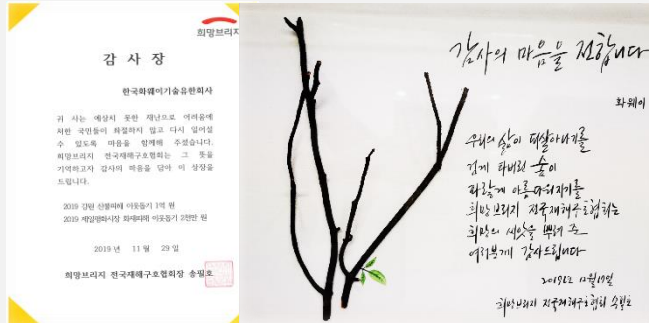
한국 5G 발전 및 에코시스템 구축



ICT 산업계와의 협력



한국 화웨이 주요 사회 공헌 활동



강원도 산불, 태풍, 중구 화재 기부활동



COVID-19, 마스크 20만장과 2억원 기부

2020 대한민국 4차 산업혁명 특별상



2021 WIS 조직위 특별상





Success Cases

한국 시장 IT 기업 선도: 패킷 손실X, 대용량, 자동화 DCN 구축 지원

Zero Touch Provisioning



개방형 프로그래밍
시스템은 자동화를
위한 API를 제공

Non-blocking Fabric



CloudEngine 12800, 6870

업계 최대 용량의
DCN 스위치

Big Buffer



패킷 손실이 없는
유니크 이더넷



100K+

다수의 대용량 서버 수용,
효율적인 East-West 트래픽 전송



Weeks → Hours

네트워크 자동화를 통한 O&M 간소화



제로 패킷 로스

고객의 서비스 연속성 보장

세계적인 반도체 제조업체 & 포춘 글로벌 500대 기업: All-Flash 스토리지를 통한 고객 MES 연속 서비스 지원

Hub warehousing system



LFDC coding system



MES log system



24x7 서비스 연속성

4개 컨트롤러 기준, 3개 컨트롤러의 장애 시에도
서비스 무중단 운영 가능

MES production execution system



Dorado 8000 V6

HyperMetro

01010101010101010101010101010101



Dorado 8000 V6



Ever Fast

피크 내 성능 병목현상이 발생하지 않음
(고객 예상치 초과 성능)

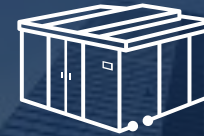
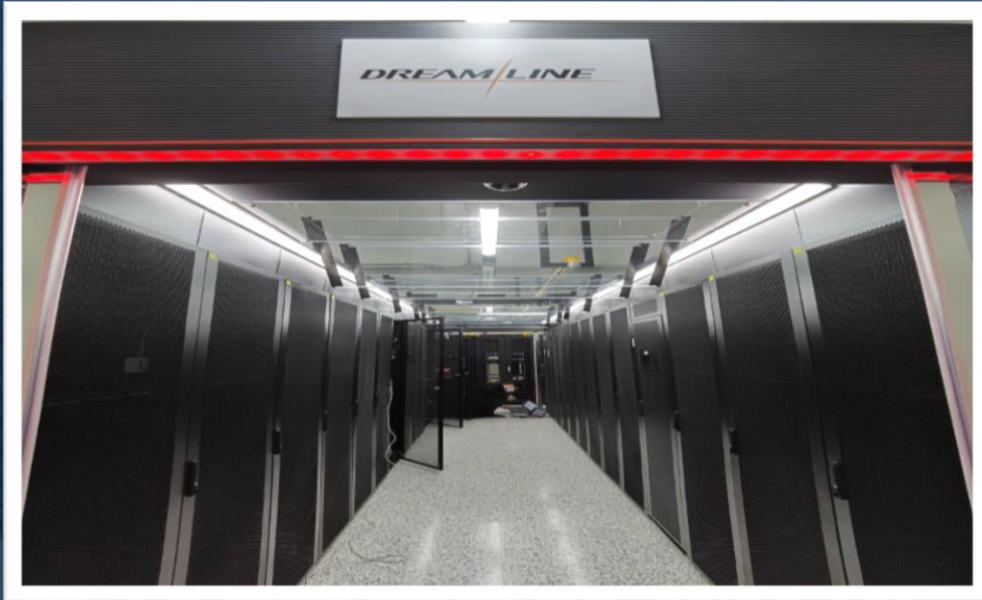
화웨이 오션스토어 도라도 하이엔드 All-Flash
Gateway-free active-active 솔루션



4:1

중복제거 및 압축 비율을 통한 TCO의 대폭 절감

유명 IDC: 모듈화 방식을 통한 친환경 및 지능형 데이터센터 구축 지원



50% TTM 절감

모듈러 디자인의 All-in-One 구조



80KW 용량 확장

모듈 에지 DC당 전력 부하 고려



60,000 이상의 Edge DCs

통합 모니터링 / 관리

화웨이의 FusionModule DC 솔루션 :

- UPS, SmartLi 배터리 및 in-row 쿨링 시스템 모두 모듈러 디자인으로, 전원용량의 유연한 확장 및 초기 투자비용 감소의 이점을 보유
- AIO 구조의 모듈형 DC와 AI 기반의 NetEco 관리는 통합된 브랜드 제공 및 로컬/원격 관리 니즈를 충족

Thank you.

把数字世界带入每个人、每个家庭、
每个组织，构建万物互联的智能世界。

Bring digital to every person, home and
organization for a fully connected,
intelligent world.

**Copyright©2018 Huawei Technologies Co., Ltd.
All Rights Reserved.**

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

